VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUS DEM GEBIET DES PATENTWESEN

Absender:

DIE MIT DER INTERNATIONALEN VORLÄUFIGEN PRÜFUNG BEAUFTRAGTE BEHÖRDE

PCT

An

KOENIG & BAUER AKTIENGESELLSCHAFT

Patente - Lizenzen

Friedrich-Koenig-Str. 4

97080 Würzburg

ALLEMAGNE

Eingang W-K 2004 -08- 1 1 MITTEILUNG ÜBER DIE ÜBERSENDUNG DES INTERNATIONALEN VORLÄUFIGEN PRÜFUNGSBERICHTS

(Regel 71.1 PCT)

Absendedatum

(Tag|Monat|Jahr)

10/08/2004

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts

PCT/DE03/04098

W1.2107PCT

WICHTIGE MITTEILUNG

Internationales Aktenzeichen

Internationales Anmeldedatum (Tag/Monat/Jahr)
11/12/2003

Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr)

17/12/2002

Anmelder

KOENIG & BAUER AKTIENGESELLSCHAFT et al.

- Dem Anmelder wird mitgeteilt, daß ihm die mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragte Behörde hiermit den zu der internationalen Anmeldung erstellten internationalen vorläufigen Prüfungsbericht, gegebenfalls mit den dazugehörigen Anlagen, übermittelt.
- Eine Kopie des Berichts wird gegebenfalls mit den dazugehörigen Anlagen dem Internationalen Büro zur Weiterleitung an alle ausgewählten Ämter übermittelt.
- 3. Auf Wunsch eines ausgewählten Amts wird das Internationale Büro eine Übersetzung des Berichts (jedoch nicht der Anlagen) ins Englische anfertigen und diesem Amt übermitteln.

4. ERINNERUNG

Zum Eintritt in die nationale Phase hat der Anmelder vor jedem ausgewählten Amt innerhalb von 30 Monaten ab dem Prioritätsdatum (oder in manchen Ämtern noch später) bestimmte Handlungen (Einreichung von Übersetzungen und Entrichtung nationaler Gebühren) vorzunehmen (Artikel 39 (1)) (siehe auch die durch das Internationale Büro mit Formblatt PCT/IB/301 übermittelte Information).

Ist einem ausgewählten Amt eine Übersetzung der internationalen Anmeldung zu übermitteln, so muß diese Übersetzung auch Übersetzungen aller Anlagen zum internationalen vorläufigen Prüfungsbericht enthalten. Es ist Aufgabe des Anmelders, solche Übersetzungen anzufertigen und den betroffenen ausgewählten Ämtern direkt zuzuleiten.

Weitere Einzelheiten zu dem maßgebenden Fristen und Erfordernissen der ausgewählten Ämter sind Band II des PCT-Leitfadens für Anmelder zu entnehmen.

Der Anmelder wird auf Artikel 33(5) hingewiesen, in welchem erklärt wird, daß die Kriterien für Neuheit, erfinderische Tätigkeit und gewerbliche Anwendbarkeit, die im Artikel 33(2) bis (4) beschrieben werden, nur für die internationale vorläufige Prüfung Bedeutung haben, und daß "jeder Vertragsstaat (...) für die Entscheidung über die Patentfähigkeit der beanspruchten Erfindung in diesem Staat zusätzliche oder abweichende Merkmale aufstellen" kann (siehe auch Artikel 27(5)). Solche zusätzlichen Merkmale können z.B Ausnahmen von der Patentierbarkeit, Erfordernisse für die Offenbarung der Erfindung sowie Klarheit und Stützung der Ansprüche betreffen.

BEST AVAILABLE COPY

Name und Postanschrift der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde

D-80298 München
Tel. (+49-89) 2399-0, T.

Tel. (+49-89) 2399-0, Tx: 523656 epmu d Fax: (+49-89) 2399-4465 Bevollmächtigter Bediensteter

VON KEMPIS B G M

Tel. (+49-89) 2399 2828



ÄUFIGER Internationales Aktenzeich

PCT/DE03/04098

I. Grundlage des Berichts

Grundlage dieses Berichtes sind die Anmeldungsunterlagen in der ursprünglich eingereichten Fassung.

V. Begründete Feststellung nach Regel 66.2(a)(ii) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit

In Anbetracht der im internationalen Recherchenbericht angeführten Unterlagen wird festgestellt, daß die Erfindung, wie sie in den Ansprüchen gekennzeichnet ist, die in Artikel 33(1) PCT aufgeführten Kriterien erfüllt, d.h. als neu, als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend und als gewerblich anwendbar anzusehen ist.

BEST AVAILABLE COPY

Der Antrag ist bei der zuständigen mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde oder, wenn zwei oder mehr Behörden zuständig sind, bei der Vom Anmelder gewählten Behörde einzureichen. Der Anmelder kann den Namen oder den Zweibuchstaben-Code der Behörde auf der nachstehenden Zeile angeben.

IPEA/ EP

PCT

15. JULI 2004

KAPITEL II

Uhrzeit: 13:12

ANTRAG AUF INTERNATIONALE VORLÄUFIGE PRÜFUNG

nach Artikel 31 des Vertrags über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens:
Der (die) Unterzeichnete(n) beantragt (beantragen), daß für die nachstehend bezeichnete internationale Anmeldung die internationale vorläufige Prüfung nach dem Vertrag über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens durchgeführt wird.

Von der mit der i	nternationalen vorläufigen I	Prüfung beauftragter	n Behörde auszufüllen
Bezeichnung der IPEA	Eir	ngangsdatum des Al	NTRAGS
Feld Nr. I KENNZEICHNUNG DER	R INTERNATIONALEN A	ANMELDUNG	Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts W1.2107PCT
Internationales Aktenzeichen	Internationales Anmeldedatum (Tag/Monat/Jahr)		(Frühester) Prioritätstag (Tag/Monat/Jahr)
PCT/DE03/04098	11.12.2	003	17.12.2002
Bezeichnung der Erfindung Verfahren zur Temperierung, F	Regeleinrichtung sow	vie Vorrichtung	zur Temperierung
Feld Nr. II ANMELDER			
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzugeben.)		Telefonnr.: 0931 / 909-4430	
Koenig & Bauer Aktiengesellsc	haft		Telefaxnr.: 0931 / 909-4789
Friedrich-Koenig-Str. 4			Fernschreibnr.:
97080 Würzburg Deutschland			68 848 kbwzb d
Deutschland			Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:
Stanton makini akait (Stant).		3: J - XX-1 - : : /	279984.9
Staatsangehörigkeit (Staat): DE		Sitz oder Wohnsitz (DE	Staat):
			Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzugeben.)
MÜLLER, Klaus Georg, Matth Hainweg 7 97280 Remlingen Deutschland			
Staatsangehörigkeit (Staat):		Sitz oder Wohnsitz	(Staat):
DE		DE	
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname;	bei juristischen Personen vollständige an	ntliche Bezeichnung Bei der .	Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzugeben.
Staatsangehörigkeit (Staat):		Sitz oder Wohnsitz	(Staat):
Weitere Anmelder sind auf einem	Fortsetzungsblatt angegeber	1.	

Blatt Nr 4	PCT/DE03/04098
Feld Nr. III ANWALT ODER GINSAMER VERTRETER; ODER ZUSTE	LLANS
Die folgende Person ist Anwalt gemeinsamer Vertreter	
ist vom (von den) Anmelder(n) bereits früher bestellt worden und vertritt i Prüfung.	hn (sie) auch für die internationale vorläufige
wird hiermit bestellt; eine etwaige frühere Bestellung eines Anwalts/gemei	
wird hiermit zusätzlich zu dem bereits früher bestellten Anwalt/gemeinsa mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde bestellt.	men Vertreter, nur für das Verfahren vor der
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzugeben.)	Telefonnr.: 0931 / 909-4430
Koenig & Bauer Aktiengesellschaft	Telefaxnr.:
Lizenzen - Patente	0931 / 909-4789
Friedrich-Koenig-Str. 4 97080 Würzburg	Fernschreibnr.: 68 848 kbwzb d
Deutschland	Registrierungsnr. des Anwalts beim Amt:
	279984.9
Zustellanschrift: Dieses Kästchen ist anzukreuzen, wenn kein Anwalt od dessen im obigen Feld eine spezielle Zustellanschrift angegeben wird.	er gemeinsamer Vertreter bestellt ist und statt
Feld Nr. IV GRUNDLAGE DER INTERNATIONALEN VORLÄUFIGEN PRÜF	UNG
Erklärung betreffend Änderungen:*	
1. Der Anmelder wünscht, daß die internationale vorläufige Prüfung auf der Grundlage	
der internationalen Anmeldung in der ursprünglich eingereichten Fassung	
der Beschreibung in der ursprünglich eingereichten Fassung	
unter Berücksichtigung der Änderungen nach Artikel 34	
der Patentansprüche in der ursprünglich eingereichten Fassung	
unter Berücksichtigung der Änderungen nach Artikel 19	
(ggf. zusammen mit einer Erklärung)	
unter Berücksichtigung der Änderungen nach Artikel 34	
der Zeichnungen X in der ursprünglich eingereichten Fassung	
unter Berücksichtigung der Änderungen nach Artikel 34	
aufgenommen wird.	
2. Der Anmelder wünscht, daß jegliche nach Artikel 19 eingereichte Änderung de	er Ansprüche als überholt angesehen wird.
 Der Anmelder wünscht, daß der Beginn der internationalen vorläufigen Prüfung maßgeblichen Frist aufgeschoben wird. 	s bis zum Ablauf der nach Regel 69.1 Absatz d
4. Der Anmelder wünscht ausdrücklich, daß die internationale vorläufige Prüfur Absatz a maßgeblichen Frist beginnt.	ng bereits vor Ablauf der nach Regel 54bis.1
Wenn kein Kästchen angekreuzt wird, wird mit der internationalen vorläufigen Pr Anmeldung in der ursprünglich eingereichten Fassung begonnen; wenn eine Kopie de und/oder Änderungen der internationalen Anmeldung nach Artikel 34 bei der mit der int Behörde eingeht, bevor diese mit der Erstellung eines schriftlichen Bescheids oder des begonnen hat, wird jedoch die geänderte Fassung verwendet.	er Anderungen der Ansprüche nach Artikel 19 ernationalen vorläufigen Prüfung beauftragten s internationalen vorläufigen Prüfungsberichts
Sprache für die Zwecke der internationalen vorläufigen Prüfung: Deutsch	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
dies ist die Sprache, in der die internationale Anmeldung eingereicht wurde.	
dies ist die Sprache der Übersetzung, die für die Zwecke der internationalen Re	echerche eingereicht wurde.
dies ist die Sprache der Veröffentlichung der internationalen Anmeldung.	
dies ist die Sprache der Übersetzung, die für die Zwecke der internationalen von	orläufigen Prüfung eingereicht wurde/wird.
Feld Nr. V BENENNUNG VON STAATEN ALS AUSGEWÄHLTE STAATEN	
Die Einreichung dieses Antrags umfaßt die Auswahl aller Vertragsstaaten, die bestimmt w sind.	rurden und durch Kapitel II des PCT gebunden

Blatt Nr. . . 3 . . .

Internationales Aktenzeichen	
P DE03/04098	

Feld Nr. VI KONTROLLISTE			
Dem Antrag liegen folgende Unterlagen für die Zwecke der internationalen vorläufigen Prüfung in der in Feld Nr. IV angegebenen Sprache bei:		Von der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde auszufüllen	
•		erhalten	nicht erhalten
1. Übersetzung der internationalen Anmeldung :	Blätter		
2. Änderungen nach Artikel 34 :	Blätter		
Kopie (oder, falls erforderlich, Übersetzung) der Änderungen nach Artikel 19 :	Blätter		
4. Kopie (oder, falls erforderlich, Übersetzung) einer Erklärung nach Artikel 19 :	Blätter		
5. Begleitschreiben	Blätter		
6. Sonstige (einzeln aufführen) :	Blätter		
Dem Antrag liegen außerdem die nachstehend angekreuzten Un	terlagen bei:	J.,	
1. X Blatt für die Gebührenberechnung	_	ür das Fehlen einer Un	terschrift
2. Original einer gesonderten Vollmacht		koll in computerlesbar	
3. Original einer allgemeinen Vollmacht		omputerlesbarer Form i	
4. Kopie der allgemeinen Vollmacht;		quenzprotokoll	in Zusanniemang
Aktenzeichen (falls vorhanden):	8. sonstige (einz	eln aufführen):	
Feld Nr. VII UNTERSCHRIFT DES ANMELDERS, ANV Der Name jeder unterzeichnenden Person ist neben der Unters dem Antrag ergibt, in welcher Eigenschaft die Person unterzei Koenig & Bauer AG i.V. Hoffmann i.A. Seibert Allg. Vollm. Nr. 45506	schrift zu wiederholen, ur chnet.	nd es ist anzugeben, so	
Von der mit der internationalen vorläuf 1. Datum des tatsächlichen Eingangs des ANTRAGS:	figen Prüfung beauftragte	n Behörde auzufüllen	
Geändertes Eingangsdatum des Antrags aufgrund von BERICHTIGUNGEN nach Regel 60.1 Absatz b:			
3. Das Eingangsdatum des Antrags liegt NACH Ablauf von 19 Monaten ab Prioritätsdatum; Punkte 4 und 5, unten, finden keine Anwendung. Der Anmelder wurde entsprechend unterrichtet.	nach Regel	gsdatum des Antrags 54bis.1 Absatza vorges en, finden keine Anwe	liegt NACH Ablauf der chriebenen Frist; Punkte endung.
4. Das Eingangsdatum des Antrags liegt wegen Fristverlängerung nach Regel 80.5 INNERHALB von 19 Monaten ab Prioritätsdatum.	Fristverläng		ntrags liegt wegen INNERHALB der nach ebenen Frist.
5. Das Eingangsdatum des Antrags liegt nach Ablauf von 19 Monaten ab Prioritätsdatum, der verspätete Eingang ist aber nach Regel 82 ENTSCHULDIGT.	Regel 54bis.	gsdatum des Antrags li 1 Absatza vorgeschriet aber nach Regel 82 EN	egt nach Ablauf der nach eenen Frist, der verspätete VTSCHULDIGT.
Vom Internation	nalen Büro auszufüllen		
Antrag vom IPEA erhalten am:			



BLATT FÜR DIE GEBÜHRENBERECHNUNG

Anhang zum Antrag auf internationale vorläufige Prüfung

		Von der mit der internationalen vorläufigen Prüfung
Internationales Aktenzeichen	PCT/DE03/04098	beauftragten Behörde auszufüllen
Aktenzeichen de Anmelders oder	Anwalts W1.2107PCT	Eingangsstempel der IPEA
Anmelder		'
Koenig & B	auer Aktiengesellschaft et. al.	
Berechnung d	ler vorgeschriebenen Gebühren	
1. Gebühr für	r die vorläufige Prüfung	1.530,00 P
haben Ai Bearbeitun habenallez der in Fe	ngsgebühr (Anmelder aus einigen Staaten nspruch auf eine Ermäßigung der ngsgebühr um 75%. Hat der Anmelder (oder Anmelder) einen solchen Anspruch, so beträgt eld H einzutragende Betrag 25 % der ngsgebühr.)	129,00 H
Addieren S P und H ur	rag der vorgeschriebenen Gebühren Sie die Beträge in den Feldern nd tragen Sie die Summe in tehende Feld ein	1.659,00 INSGESAMT
(siehe	Gebühre	enmarken
Bankw	Sonstige	e (einzeln angeben):
	NGS- bzw. GUTSCHREIBUNGSAUFTRAG igsweise gibt es nicht bei allen Anmeldeämtern)	
	ntigung, den vorstehend angegebenen Gesamtbetrag ühren abzubuchen.	IPEA/ <u>EP</u> Kontonummer: <u>2800.0836</u>
Vorschr erlauber des vo Gebühr	Kästchen darf nur angekreuzt werden, wenn die riften der IPEA über laufende Konten dieses Verfahren n) Ermächtigung, Fehlbeträge oder Überzahlungen rstehenden angegebenen Gesamtbetrages der en meinem laufenden Konto zu belasten bzw. chreiben.	Datum: 15.07.2004 Koedij & kader AG Name: i.V. Hottheann i.A. Seibert

JAN MCLIN CLAYBERG

PATENT AND TECHNICAL TRANSLATION

JAN MCLIN CLAYBERG *

CERTIFIED BY AMERICAN TRANSLATORS ASSOCIATION

CERMAN AND FRÜNCH TO ENGLISH

* * ENGLISH TO CERMAN

5316 LITTLE PALLS ROAD
ARLINGTON, VIRGINIA 22207

TELEPHONE (703) 533-0333
FACSIMILE (703) 533-0334
JANCLAYBERG@YAHOO.COM

June 17, 2005

DECLARATION

The undersigned, Olaf Bexhoeft, hereby states that he is well acquainted with both the English and German languages and that the attached is a true translation to the best of his knowledge and ability of the German text of PCT/DE2003/004098, filed 12/11/2003, and published on 07/01/2004 under No. WO 2004/054805.

The undersigned further declares that the above statement is true; and further, that this statement was made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or document or any patent resulting therefrom.

Olaf Bexhoeft

5316 Little Falls Rd. Arlington, VA 22207-1522

PCT

INTERNATIONALER VORLÄUFIGER PRÜFUNGSBERICHT

(Artikel 36 und Regel 70 PCT)

(Rationalisierter Bericht gemäß Beschluß des Präsidenten des EPA veröffentlicht im ABI 11/2001)

ernationale /IPEA/416 (ahr)
ahr)
ten
hen und/od
vorgenom
COF
0-4
atentamr.
Patentam _t .
711
וונו

VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUS DEM GEBIET DES PATENTWESEN

DIE MIT DER INTERNATIONALEN VORLÄUFIGEN PRÜFUNG BEAUFTRAGTE BEHÖRDE

MITTEILUNG ÜBER DIE ÜBERSENDUNG

DES INTERNATIONALEN VORLÄUFIGEN

An

KOENIG & BAUER AKTIENGESELLSCHAFT

Patente - Lizenzen

Friedrich-Koenig-Str. 4

97080 Würzburg

ALLEMAGNE

Eingang W-K

2004 -08- 1

PRÜFUNGSBERICHTS

(Regel 71.1 PCT)

Åbsendedatum (Tag/Monat/Jahr)

10/08/2004

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts

PCT/DE03/04098

W1.2107PCT

WICHTIGE MITTEILUNG

Internationales Aktenzeichen

Internationales Anmeldedatum (Tag|Monat|Jahr) 11/12/2003

Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr)

Sisches Patentamy

17/12/2002

Anmelder

KOENIG & BAUER AKTIENGESELLSCHAFT et al.

- Dem Anmelder wird mitgeteilt, daß ihm die mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragte Behörde hiermit den zu der internationalen Anmeldung erstellten internationalen vorläufigen Prüfungsbericht, gegebenfalls mit den dazugehörigen Anlagen, übermittelt.
- Eine Kopie des Berichts wird gegebenfalls mit den dazugehörigen Anlagen dem Internationalen Büro zur Weiterleitung an alle ausgewählten Ämter übermittelt.
- Auf Wunsch eines ausgewählten Amts wird das Internationale Buro eine Übersetzung des Berichts (jedoch nicht der Anlagen) ins Englische anfertigen und diesem Amt übermitteln.

ERINNERUNG

Zum Eintritt in die nationale Phase hat der Anmelder vor jedem ausgewählten Amt innerhalb von 30 Monaten ab dem Prioritätsdatum (oder in manchen Ämtern noch später) bestimmte Handlungen (Einreichung von Übersetzungen und Entrichtung nationaler Gebühren) vorzunehmen (Artikel 39 (1)) (siehe auch die durch das Internationale Büro mit Formblatt PCT/IB/301 übermittelte Information).

Ist einem ausgewählten Amt eine Übersetzung der internationalen Anmeldung zu übermitteln, so muß diese Übersetzung auch Übersetzungen aller Anlagen zum internationalen vorläufigen Prüfungsbericht enthalten. Es ist Aufgabe des Anmelders, solche Übersetzungen anzufertigen und den betroffenen ausgewählten Ämtern direkt zuzuleiten.

Weitere Einzelheiten zu dem maßgebenden Fristen und Erfordernissen der ausgewählten Ämter sind Band II des PCT-Leitfadens für Anmelder zu entnehmen.

Der Anmelder wird auf Artikel 33(5) hingewiesen, in welchem erklärt wird, daß die Kriterien für Neuheit, erfinderische Tätigkeit und gewerbliche Anwendbarkeit, die im Artikel 33(2) bis (4) beschrieben werden, nur für die internationale vorläufige Prüfung
Bedeutung haben, und daß "jeder Vertragsstaat (...) für die Entscheidung über die Patentfähigkeit der beanspruchten Erfindung in diesem Staat zusätzliche oder abweichende Merkmale aufstellen" kann (siehe auch Artikel 27(5)). Solche zusätzlichen Merkmale können z.B Ausnahmen von der Patentierbarkeit, Erfordernisse für die Offenbarung der Erfindung sowie Klarheit und Stützung der Ansprüche betreffen. BEST AVAILABLE COPY

Bevollmächtigter Bediensteter

VON KEMPIS B G M

Tel. (+49-89) 2399 2828

Name und Postanschrift der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde

Europäisches Patentamt D-80298 München Tel. (+49-89) 2399-0, Tx: 523656 epmu d Fax: (+49-89) 2399-4465

Formblatt PCT/IPEA/416 (August 2002) P20475

I. Grundlage des Berichts

Grundlage dieses Berichtes sind die Anmeldungsunterlagen in der ursprünglich eingereichten Fassung.

V. Begründete Feststellung nach Regel 66.2(a)(ii) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit

In Anbetracht der im internationalen Recherchenbericht angeführten Unterlagen wird festgestellt, daß die Erfindung, wie sie in den Ansprüchen gekennzeichnet ist, die in Artikel 33(1) PCT aufgeführten Kriterien erfüllt, d.h. als neu, als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend und als gewerblich anwendbar anzusehen ist.

BEST AVAILABLE COPY

Translation of the pertinent portions of an International Preliminary Examination Report, mailed 08/102004

- 2. This report contains 2 pages, including the cover page.
- 3. This report contains information regarding the following items:
 - I Basis of the Report
 - V Reasoned Determination in Accordance with Article 35(2) regarding novelty, inventive activities and commercial applicability

Attached Page

1. Basis of the Report

The basis of this report are the application papers in the originally filed version.

2. Reasoned Determination under Rule 66.2(a)(ii)

In view of the documents cited in the international search report it is determined that the invention, as it is characterized in the claims, meets the criteria mentioned in Article 33(1) PCT, i.e. can be considered to be novel, based on inventive activities and to be commercially usable.